## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

	INITIALS	ID NO.	DATE				
POSITION			<del>                                     </del>				
FEE DETERMINATION							
O.I.P.E. CLASSIFIER							
FORMALITY REVIEW	Sa	859	24-19-01				
RESPONSE FORMALITY REVIEW	7						

## INDEX OF CLAIMS

	Rejected	N	Non-elected
~	Allowed	Ït	nterference
=		Α	Appeal
÷	(Through numeral) Canceled Restricted	0	Ohiected
Ŀ	Restricted	0	00,0000

								4	1		••	••••	•••		••••	•••		••••	••••	R	est	ri
٦	lai	m	_			_		D		θ_	_			_		_			CI	ai	m	
۲	т		1	3	15	ī	4	3	ग		T		Γ	٦		Γ			1	1	ᇤ	l
١,	اء	Original	22.0	3	19	b	せいの	3	٥		١		١	١		l			1 2	١,	Original	
H		Ę,	Θ/	Š	46	4	O)	۱,	9		١		١	-					ii.			L
信	_	Ğ	K/	=	t,	⇉	_	t	,	Г	†		T		Г	Τ			Г	٦	51	Г
h		1/2	K	₹	H	٦	<del>-</del>	╁		H	†	_	t	_	Г	1		ĺ	Г	1	52	Г
_	_	£	J	╌	₩	+	╁	╁	Н	Н	┪		t	-	┢	+	_		$\vdash$		53	Γ
٠	ý 1 2	-	H	Н	#	4	╀	╀	╀	┝	+		╁	-	H	+	_	ŀ	$\vdash$	1	54	t
E	Ц	4	<del>N I</del>	↤	#-	┥	╀	╀	H	⊢	+		+	_	-	+	_	ŀ	$\vdash$	7	55	t
٩	2	(5	Ц	Н	#	4	+	╀	╀	┞	4		+		┝	+			$\vdash$	-	56	
C	2	Ì	U	Н	#	_	+	╀	+	╀	4	_	+		╀	+	_	1	$\vdash$	_	57	t
	Ц	7	DI.	H	1,	_	1	4	L	╀	_	-	+	_	╀	+	_	ł	$\vdash$	-	58	
L	K.	8	V	브	£	=		1	Ξ	4	4	-	4	_	╀	+	_	1	$\vdash$	-	59	
L		9	<u> </u>	_	┵		_	1		Ļ	_	_	4	_	↓_	4	_	1	-	_		
Γ		10		1	L		_	1	_	┸	_	L	4		1	4		4	⊢	_	60	
-		11	1	L	l		L	1		┸	_	L	1		Ļ	4		4	-	_	.1	
Γ		12	:1	1	7		<u> </u>	1	_	1		L	1	_	l	_	_	4	L	_	62	
Ī		1:	3	Т	Т					1		L	╛	_	┸	_	_	4	L	_	6	_
Ī		14	1	Т	T		Γ	1		1	_	l	┙		1.			_	L	_	64	
h		15	5	$\top$	7		Т	Т		Т		Г	٦					_	L	_	6	
ł		16	-	T	$^{\dagger}$		T	1		Т		Τ	٦		T			]	L	_	66	
ł	_	17	_	+	†	_	T	7		T	_	T			Т			7	L		6	7
ŀ	_	11	-	+	$\dagger$	_	t	7	_	1		T			1		Г	7	ſ		6	8
ŀ		19	_	+	$\dashv$		+	7		+		†		Т	+	_	Γ	7	Ī		6	9
.	_	+	<del></del>	┿	$\dashv$	-	╁	-	-	+	_	╁	_	┢	+		t	1	Ī		7	0
ļ	_	2	-	+	4	_	+	4	_	+	_	╀	-	┝	+	_	⊢	┨	ŀ	_	_	1
	_	+=	_	+	4	_	+	4	_	+	_	+		┞	+		₽	┨	ŀ	-		2
	_		2	4	_	_	4	_	_	4	_	+	_	H	+	_	╀	-	ŀ	_	+;	3
	L	_	3	4	_	_	1		_	4	_	+	_	╄	4		╀	4	ŀ	-		74
	L		4		_	_	4		L	4	_	4	_	╀	4		╀	-	- 1	-		75
	6		25	_]_		L	1		L	_	_	1	_	╄	4	_	1	4	- 1	_		6
	Γ.	2	6			L	1		L		_	1	_	1	4	_	1	4	1	-		
3(	Γ	72	37			L	_	_	L		_	4	_	Ļ	_	_	1	4		_		77
-		72	28	7			1		L			┙	_	1		_	1	4		L		78
	Γ	12	29	Т			I		L			1	_	1		L	1	4		L		79
•	Г	1	80	$\neg$	_	Γ	T		Т					I		L	1	╝		L		80
	╁		31		_	Γ	٦		Τ		Γ	П		T			1	╝		L		8
	_		32	┪	_	T	┪		T		Γ	٦		Т			I			L	_1	82
	۲	- 1	33	$\dashv$	_	T	7		Ť		T	1		1		Γ	T	╗				83
	$\vdash$	_	34	$\dashv$	_	t	┪	_	†	_	t	┪	_	†		Γ	1	$\neg$		Γ		84
	$\vdash$		35	$\dashv$		t	-	_	†		t	┪	_	1		Τ	7	$\neg$		Γ	Т	8
	-		36	-	•	+	-	_	†	_	t	┪	_	+	_	t	7	┑		٢	丁	80
	$\vdash$		32	_		+	-	-	+		t	┪	_	+	_	t	7	$\neg$		r		8
	⊦		38	-	-	╁		-	+	_	١,	H	_	+		t	7	┪		t		8
	⊦	-			-	+		$\vdash$	+	_	╢	-	H	+	_	+	┪	⊣		t	_	8
	H	-	39		$\vdash$	╀	_	$\vdash$	+		╢	-	┝	+		+	+	一		t	ᄀ	9
	L	4	40	_	ļ.,	4	_	L	4		1		-	+		╀	4	$\dashv$		ł	-	9
	-L		41		L	1		L	4		1		L	4	_	+	4	-		ŀ	4	9
			42	L	L	Ţ		L	_		1		L	_	_	4	ᆚ			ŀ		_
	Γ		43	L	L			L			1		L	_	<u>_</u>	1	_			ļ		9
	Γ	-	44		Γ	T	_	$\prod_{i=1}^{n}$	_]	L		_	L		L	1		_		ļ	_	9
	ı		45		Τ	7	•						Ĺ		Ĺ		_		ļ	ļ		١
	Ì		46	Γ	Τ	7		Γ		Γ	7		Γ	_	Ĺ	$\int$		Ĺ		I		٤
	t		47	Т	T	7		T		Γ	1		T		Γ	Ţ	_		]	ļ		٤
	ł	_	48	$\vdash$	T	1		T		Τ	┪		Ť	_	Γ	1			]			3
	ł	_	49	+	T	7		t		Τ	┪		T	_	Г	7	_	Ī.	]			1
	ı,	_	ٽنــ	+	+-	_	_	+	-	⊢	-	_	+	_	1	┪	_	т-	٦.		·	4

Claim							Da	te	_		_			_	4	
Final	Original															
	51							L			1		L	L	╛	
Т	52	$\vdash$		Γ	T			T			T				┙	
┝	53				T	_	Г	T		Γ	T			Τ	٦	
⊢	54	_	1	Г	t	_		†		Т	1		Γ	T	╗	
$\vdash$	55	-	Г	1	T	_		1		Π	T		Γ	Т	٦	
┢	56		✝	T	T	_		1	_	Τ	1			Τ	٦	
┢	57		t	T	†	_		1		Т	1		Γ	T	٦	
⊢	58	_	╁╴	t	†	_	Τ	1		Τ	7		Г	Т	٦	
$\vdash$	59	-	T	۲	†	_	T	1	_	Τ	٦		Т	Т		
$\vdash$	60	+-	+-	十	1	_	T	1		Τ	٦	_	Т	Т		
$\vdash$	6		t	†	†		T	1		T	7		T	T		١
-	62		╁	+	1		t	_	_	Ť			T	7		1
-	6		+	+	7	_	+		_	+		Г	T	1		1
-	64	_	+	+	٦	_	+	٦	Г	1	_	Τ	T	1	_	1
$\vdash$	6		+-	十	1	_	t		Г	†	_		T	7		1
$\vdash$	6	_	+-	十	٦	_	T	_	H	✝	_	Τ	T	1		1
$\vdash$	6	_	十	╅	_	_	†	_	Г	Ť		Γ	†	1		1
$\vdash$	6		+	╁	٦	┢	†		t	+	_	1	T	1	_	1
-	6	-	+	$^{+}$		r	†		T	1		T	7			1
-	-	<u></u>	十	+	_	┪	+	_	t	†	_	T	T	ヿ		1
┝		1	+	+	_	┞	+	-	t	7	_	t	+	_	_	1
$\vdash$		2	╁	╅	_	┢	+	_	╁	7		t	+		_	1
$\vdash$		3	+	+	-	╁	+	-	t	┪		T	7	_	Г	1
$\vdash$		74	+	╅	-	t	+	_	t	7	_	†	7	_	Г	7
$\vdash$		75	十	7		T	+	_	t	٦	_	T	┪		Г	٦
-	_	6	+	7		t	7	_	Ť	7	_	T	$\neg$		Г	7
<b>-</b>		77	十	1	_	t	7	-	T			1	٦			
T		78	十	7	_	T	7		T			Т				
T	7	79	寸	7		T			T			Ι			L	
r	$\neg$	80	$\neg$			T	$\neg$		T			Ι			L	╛
-	7	81	7			T	$\neg$		I						L	┙
	_	82	丁			T			1			1			1	╛
ı		83	$\neg$			T						1		L	L	
ı	$\neg$	84	_			1			T					L	L	
ı		85	$\neg$			T								L	ļ	4
١		86	コ	•	Г	T					L			L	l	↲
Ī		87			Г	T					L			L	1	┙
Ī		88	$\neg$			$\rfloor$					L	$\perp$		L	1	ᆚ
[		89						L		_	L	_	_	Ļ	4	4
[		90									L	_	_		1	
Ì		91		4	Γ			ſ						L	1	_
- 1		92			Г			I			L			L	4	_
		93			I					L	1			1	4	ᆜ
		94			Ι					L			_	L	$\downarrow$	_
		95			Ι			I	_		1	_	L	1	4	_
		96			Ι			ĺ	_	L	1	_	$oxed{oxed}$	1	4	_
		97			ſ	_		1		L	1		L	4-	4	
		98	-		Ţ		Ĺ	1	_	L	4	_	L	+	4	_
	Ĺ	99		L	1		L	1		L	4		┞-	+	4	_
	1	hac	i	1	١		ı	1		1	П		i i	ı.		

laim Date													]									
I I I	Original	т																				
	10	11		Γ		Γ				Г								L		_	╛	
ī	10	Z		T	_	Г		Г		Γ				Γ				L		_	_	
-	10			T	_	Γ		Г		Γ		Γ		Γ		Γ						
_	10		_	t	_	t	_	٢	_	T	_	T		T		Γ					]	
_		25		T		T				T		Γ		Γ		Ī		L				
_	10		┪	t	_	T	_	Γ		T		T		T		Τ						ĺ
		37		T	_	T	_	Γ		T		T		T		Ţ		L		L	_ '	İ
_	10	28	Г	1	_	T		T		Т		Ţ		I		L		L		L		
	11	09	Γ	1		T		Τ	_	Ţ		I				1		L		L	_	
		10		T		T		Τ		T		I		1		l	٠	L		L	_	
	1	11		1	_	1		T		I				l		1		ļ	_	L		1
	1	12	1	1		Ι		I				1	_	1	_	1		1	_	ļ		1
	1	13	耓			I						1	_	1	_	1	_	1		1	_	1
	Ī	14	4					1	_	1		1		1	_	1	_	1	_	1		4
		15				1		1	_	1	_	1	_	_	_	4	_	4		1	_	1
	7	16	6		Ĺ	_		1	_			1		_	_	1		1	_	1		4
	ŀ	113	7		L	_		1		1	_	4		_	_	4	_	4	_	4	_	4
	_1	11			L	╝	_	1	_	4	_	4	_			4	_	4	_	4		4
	_	11	-		L			_	_	_		_	_		L	4	_	4		4	_	4
	1	12	이					_							L		_	_	_	1		╛
	٦	12	1										_		L	_	_	4	_	4	_	4
		12					L				L		L	_	L		_	4	_	4	_	4
		12			L		L		L		L		L		L	_	_	4	_	4		4
L	_	12	_	_	L	_	L		L	_	L	_	L	_	ļ	_	L	4	L	4	_	4
L		12			1	_	L		L		L		L	_	ŀ	_	L	-	L	4		┥
L		12			╀	_	Ļ		Ļ	_	┞	_	┞		╀	_	┝	_	H	4	-	$\dashv$
L	_	12		_	+	_	╀	-	H	-	╀	_	┞	_	t		┝	_	ŀ	4	Н	$\dashv$
ŀ	_		28 29	_	+	_	╀	_	+	_	t	_	t	_	t	_	H	_	t	_	r	ᅦ
ŀ	_		30	-	+	-	╁	-	╁	_	t	_	t	-	t		t	_	t		H	┪
ŀ			31		╁	-	t	_	t	_	t	_	t	_	t	_	t	_	t	_	Τ	┪
ŀ	_	li.	32	-	+	_	t		t	_	t	_	t	_	t	_	T		t	_	Γ	٦
ŀ	-		33	-	†	_	t	_	t	_	t	_	t		1	_	T		T		Γ	
ŀ	_		34	-	†	_	t	_	t	_	†	_	1		1		T		T		Ī	
t			35	Г	t		†	_	Ť		Ť		Ť		1		T		T		Γ	
t	_	ħ	36	Г	7	_	1		1	_	1	_	T		T		T	_	Ţ			
Ì	_		37		Ť	_	1		1		1		T		T		Ţ		I		I	
t	_		38		1		1		T		1		I	Ξ				_	I	_	l	
t			39		╗		7		T		Ţ						1		1	_	l	
Ì	_	4	40		٦		7		٦		1		٦			٠					l	_
Ì	_	Ī	141	Ţ	٦	_	1		1		٦		٦				Ī					
Ì	_	t	142	1	٦		1		1	_							I		]		I	
١		1	143	T			٦		1		1						1		1		1	
		Ŧ	144	4													1		1	_	1	_
Į			145					_	]	Ĺ	_		_	_	_	_	4		4	_	1	
ł			146	1		L		_	_		_		_	L	_	L	4		4	_	4	
	Ĺ		14	1	_	L		L	لِ	L	_	L	_	L		L	4	_	_	_	4	
	Ĺ	1	14	8	_	L		L	_	L	_	_		L		L	4		4	L	4	
	L		14		_	L		L	_	L	_	L	_	$\vdash$	_	$\vdash$	4	_	-	-	4	
	L	لـ	15	9_	_	L		L	_	L	_	L	_	L	_	Ļ	٧	_		L_	_	_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here